

Références

- M. Aglietta *et al.*, 1998, Phys. Rev. D, 58(9):092005.1-092005.6 (arXive : hep-ex/9806001)
- E. Andres *et al.*, 2000, Astropart. Phys. 13, 1
- E. Andres *et al.*, 2001, Nature 410, 441
- G. Barbagli, pour la collaboration SPASE, 1993, Nucl. Phys. B Proc. Suppl., 32(1-3), 156-162
- G. Beaman, pour la collaboration SPASE, 1993, Phys. Rev. D, 48(10), 4495
- P.L Biermann, 1995, Nucl. Phys. B Proc. Suppl., 43(1-3), 221-228 (arXive : astro-ph/9501006)
- A. Biron, M.J. Leuthold et C.H.V. Wiebusch, 1999, rapport interne 19990902 de la collaboration AMANDA
- A. Biron *et al.*, 2000, rapport interne 20010501 de la collaboration AMANDA
- A. Biron, 2002, « Search for Atmospheric Muon-Neutrinos and Extraterrestrial Neutrino Point Sources in the 1997 AMANDA-B10 Data », thèse de doctorat, Humboldt-Universität, Berlin, Allemagne (<http://area51.berkeley.edu/manuscripts/>)
- S.N. Boziev, 1989, INR-Preprint P-0630, Russian Institute for Nuclear Research, Moscou
- E.V. Bugaev *et al.*, 1998, Phys. Rev. D, 58(5), 054001.1-054001.27 (arXive : hep-ph/9803488)
- E. Dalberg, 1998, USIP Report 98-02, Stockholms Universitet, Stockholm, Suède
- E. Dalberg, 1999, « A Search for Neutralino Dark Matter with the AMANDA-B10 Detector », thèse de doctorat, Stockholms Universitet, Stockholm, Suède (<http://area51.berkeley.edu/manuscripts/>)
- T. De Young *et al.*, 1999, rapport interne 19990101 de la collaboration AMANDA
- T.R. De Young, 2001, « Observation of Atmospheric Muons and Neutrinos with AMANDA », thèse de doctorat, University of Wisconsin at Madison, USA (<http://area51.berkeley.edu/manuscripts/>)
- J.E. Dickinson, pour la collaboration SPASE, 2000, Nucl. Instr. Meth. Phys. Res. A, 440(1), 95

- A.M. Dziewonski et D.L. Anderson, 1981, Phys. Earth Pl. Int., 25, 297-356
- T.K. Gaisser, 1990, « Cosmic Rays and Particle Physics », Cambridge University Press, UK, 1st edition
- T.K. Gaisser *et al.*, 2000, Internal Report AIR/20001201, AMANDA collaboration
- R. Gandhi *et al.*, 1996, Astropart. Phys., 5(2), 81-110 (arXive : hep-ph/9512364)
- M. Gaug, P. Niessen, C. Wiebusch, 2000, rapport interne 20000201 de la collaboration AMANDA
- F. Halzen et D. Hooper, 2002, Rept. Prog. Phys., 65, 1025-1078 (arXive : astro-ph/0204527)
- D. Heck *et al.*, 1998, Wissenschaftlicher Bericht FZKA 6019, Forschungszentrum Karlsruhe, Karlsruhe, Allemagne
(http://hikwww4.fzk.de/hbk/literatur/FZKA_Berichte/FZKA6019.pdf)
(<http://www-ik3.fzk.de/~heck/corsika>)
- G.C Hill, 1996, « Experimental and Theoretical Aspects of High Energy Neutrino Astrophysics. », thèse de doctorat, University of Adelaide, Adelaide, Australie
- G.C. Hill, 1997, Astropart. Phys., 6, 215-227 (arXive: astro-ph/9607140)
- S. Hundertmark, 1999, « AMASIM Neutrino Detector Simulation Program », in Spiering, 1999, 276-286
- J.D. Jackson, 1996, « Classical Electrodynamics », Wiley, New York, USA, 3rd ed.
- A. Karle, 1999, « Monte Carlo simulation of photon transport and detection in deep ice : muons and cascades », in Spiering, 1999, 174-185
- J. Klug, 1997, « Enhancement of the Up/Down Signal Ratio and Crosstalk Studies in AMANDA », mémoire, Uppsala University, Uppsala, Suède
- R. Kopp *et al.*, 1995, communication privée
- J.G. Learned et K. Mannheim, 2000, Ann. Rev. Nucl. Part. Sc., 50, 679-749
- P. Lipari, 1993, Astropart. Phys., 1(2), 195-227
- P. Lipari et T.S. Stanev, 1991, Phys. Rev. D, 44(11), 3543-3554
- W. Lohmann *et al.*, 1985, CERN yellow report 85-03, CERN, Genève, Suisse

- P.B. Price, K. Woschnagg, D. Chirkin, 2000, *Geoph. Res. Lett.*, 27(13), AMANDA Public Manuscript 20000201 (<http://amanda.berkeley.edu/manuscripts/>)
- C. Spiering, 1999, « Proceedings of Workshop on the Simulation and Analysis Methods for Large Neutrino Telescopes », DESY-Proc-1999-01, DESY, Zeuthen
- C.H. Wiebusch, 1995, « The detection of Faint Light in Deep Underwater Neutrino Telescopes », thèse de doctorat, Rheinisch Westfälische Technische Hochschule Aachen, Aachen, Allemagne (http://www_zeuthen.desy.de/~wiebusch/publication.html)
- C.H. Wiebusch, 1999, « Muon reconstruction with AMANDA », in Spiering, 1999, 302-316
- K. Woschnagg *et al.*, 1999, *Proc. 26th Inter. Cos. Ray Conf.* (Salt Lake City, Utah), HE 4.1.15 (http://krusty.physics.utah.edu/icrc1999/root/vol2/h4_1_15.pdf)
- S. Young, 2001, « A Search for Point Sources of High Energy Neutrinos with the AMANDA-B10 Neutrino Telescope », thèse de doctorat, University of California at Irvine, California, USA